

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 666 493

②1 N° d'enregistrement national :

90 11420

⑤1 Int Cl⁵ : A 45 F 4/00

⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②2 Date de dépôt : 10.09.90.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : 13.03.92 Bulletin 92/11.

⑤6 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche : *Le rapport de recherche n'a pas été
établi à la date de publication de la demande.*

⑥0 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦1 Demandeur(s) : *PORRON Patrick — FR et
IVANOVICH Philippe — FR.*

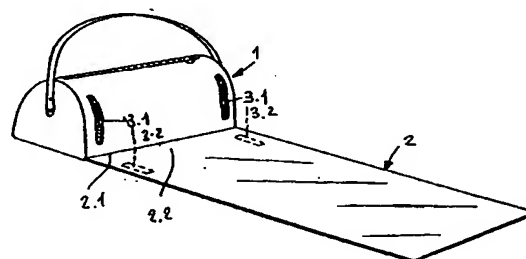
⑦2 Inventeur(s) : *PORRON Patrick et IVANOVICH
Philippe.*

⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire : *Cabinet Laurent & Charras.*

⑤4 Sac perfectionné.

⑤7 Le sac perfectionné, du type sac de plage ou sac de
sport ou sac de montage, ou sac de voyage, ou sac sco-
laire, est remarquable en ce que le sac (1) comprend le
long d'au moins un de ses côtés, au moins une bande (2)
enroulable sur elle-même dont une extrémité (2.1) est soli-
darisée audit sac.



FR 2 666 493 - A1



Sac perfectionné.

L'invention se rattache au secteur technique de la bagagerie et en particulier des sacs de plage, de sport, de montagne, de voyage et autres, ainsi qu'aux articles de tapis de bains, serviettes et draps de bains et autres supports sur lesquels il est possible de s'asseoir ou de disposer différents types d'objets.

A l'heure actuelle, les sacs sont exclusivement utilisés pour le rangement d'objets de toutes sortes ou articles vestimentaires, quel que soit leur type d'utilisation, pour la montagne, le sport, voyage, plage ou autres.

On utilise par ailleurs et indépendamment de tous sacs, des tapis, couvertures, serviettes de bains ou rabanes que l'on dispose au sol, pour se protéger hygiéniquement par rapport à l'environnement immédiat. Ces tapis, couvertures, serviettes de bains ou rabanes sont en tous matériaux textiles, pailles tressées ou autres, et sont enroulés en cas de non utilisation. Pour assurer leur transport, ils sont disposés de manière empirique soit dans des contenants également transportés par les utilisateurs où sont mis en vrac dans des coffres de voitures ou autres, selon les conditions d'utilisation.

De telles dispositions ne sont pas pratiques.

Le problème posé par les demandeurs était de concevoir un nouveau Produit qui permette simultanément le transport de tous articles et objets à caractère vestimentaire ou non, et constitue simultanément un moyen de protection enroulable pour la dépose d'objets ou autres, en assurant une protection hygiénique par rapport à l'environnement au sol.

La solution proposée par le demandeur réside dans la conception nouvelle et originale d'un sac-

serviette ou sac-rabane qui réponde en combinaison aux différents objectifs recherchés.

5 Selon une première caractéristique de l'invention, le sac, du type sac à plage ou sac de sport ou sac de montage, ou sac de voyage, ou sac scolaire, est caractérisé en ce qu'il comprend le long d'au moins un de ses côtés, au moins une bande enroulable sur elle-même dont une extrémité est solidarisée audit sac.

10 Selon une autre caractéristique de l'invention, la ou les bandes sont agencées avec des moyens d'accrochage susceptibles de coopérer avec des moyens complémentaires disposés sur le sac près et le long de la zone de rattachement de la ou les bandes par rapport audit sac.

15 Selon une autre caractéristique de l'invention, la ou les bandes sont réalisées en tous matériaux textiles, plastiques, pailles tissées ou autres.

20 Selon une autre caractéristique de l'invention, le sac-serviette trouve de nombreuses applications et non limitativement comme sac de plage, sac de sport, sac de montagne, sac de voyage, sac scolaire, sac à dos.

Ces caractéristiques et d'autres encore ressortiront bien de la suite de la description.

25 Pour bien fixer l'objet de l'invention illustrée d'une manière non limitative aux figures des dessins :

La figure 1 est une vue en perspective d'un sac-serviette selon l'invention, dans une première mise en oeuvre.

30 La figure 2 est une vue de face du sac-serviette selon la figure 1 en position de non-utilisation.

Les figures 3 et 4 sont des vues de face à caractère schématique en variante de positionnement de la partie serviette par rapport au sac.

La figure 5 est une vue en variante de l'invention dans son application à un sac à dos.

La figure 6 est une vue en variante de l'invention avec un pliage dépliage de la bande dans une
5 forme en paravent.

La figure 7 est une vue en variante de l'invention avec adjonction entre la partie sac et la partie bande d'une tétière gonflable.

La figure 8 est une vue en variante montrant une
10 forme particulière non limitative de la partie bande.

Afin de rendre plus concret l'objet de l'invention, on le décrit maintenant d'une manière non limitative aux figures des dessins.

15

L'invention concerne, à titre de Produit nouveau, un sac-serviette qui a pour caractéristique de combiner un sac (1) de toutes formes appropriées et
20 quelles qu'en soient ses utilisations ou applications, avec au moins une bande (2) enroulable sur elle-même et susceptible d'être insérée ou intégrée au sac précité.

Plus particulièrement, le sac est réalisé en tous matériaux appropriés avec des brides ou lanières de préhension, avec des poches ou non, selon les
25 applications considérées.

Ce sac présente, sur au moins l'une de ses bordures latérales et/ou longitudinales, en association par tous moyens de fixation appropriés, une bande (2) enroulable sur elle-même dont une extrémité (2.1) est
30 solidarisée à ladite bordure. Cette bande est réalisée en tous matériaux appropriés tels que tissu, matière plastique, paille tissée ou autres. On obtient ainsi un Produit particulier à savoir un sac-serviette qui remplit
35 de rangement d'articles divers à caractère vestimentaire

ou non, tout en permettant l'allongement de l'utilisateur sur la partie serviette ou pour la dépose de tous articles désirés. La bande précitée est fixée par couture, agrafage, points de pression ou autres, à la paroi en regard du sac sur sa bordure longitudinale ou latérale précitée. Pour assurer la tenue de la bande enroulée sur elle-même, il est prévu divers moyens d'accrochage. Dans une mise en oeuvre illustrée figure 1, ces moyens (3) sont du type auto-agrippant, tels que ceux commercialisés sous les marques déposées "VELCRO", "CRIC-CRAC" ou autres. A cet effet, des moyens mâles ou femelles (3.1) sont disposés sur la face en regard de la paroi du sac et des moyens complémentaires femelles ou mâles (3.2) sont disposés près de l'extrémité (2.2) de la bande (2) ou le long de celle-ci, ou sous la face interne de ladite bande, selon le mode d'enroulement de celle-ci.

Il peut être, en variante, utilisé des brides ou sangles.

Il peut être prévu également de disposer une fermeture dite "à glissière", le long de l'extrémité de la bande et le long de la bordure longitudinale ou latérale du sac.

En variante, il est possible d'agencer le sac avec une grande poche (1.3) interne susceptible de recevoir la bande enroulée, des moyens assurant la fermeture de ladite poche.

Ainsi qu'illustré de manière non limitative, le sac peut être agencé de part et d'autre de son axe longitudinal selon ses formes et dimensions, avec une ou plusieurs bandes disposées ainsi en opposition.

On a illustré figure 4 la possibilité de fixer la bande sur la paroi du sac opposée à celle recevant la zone d'extrémité de fixation de la bande, de manière ainsi à protéger le fond du sac. Une telle disposition

peut être avantageuse si la bande est réalisée en matière plastique.

On a illustré figure 5 une utilisation en variante de l'invention sur un sac de montagne.

5 On a illustré, figure 6, une autre variante où la partie bande est agencée avec une pluralité de panneaux transversaux (2.3) séparés par des lignes de pliures (2.4) permettant un pliage-dépliage selon une disposition en paravent.

10 Selon la figure 7, il est prévu un coussinet gonflable (4) intermédiaire entre la partie sac et la partie bande, et pouvant constituer une tète. Dans cette réalisation, la partie coussinet peut être soit rabattable à l'intérieur du sac, dans une poche prévue à
15 cet effet, soit rester en débordement extérieur transversal. La bande, qui peut être enroulée ou pliée, peut être incorporée ou non au sac selon les manières décrites précédemment.

20 Selon la figure 8, la partie bande présente des dimensions sensiblement différentes, et par exemple supérieures à la longueur du sac. Les parties (2.5) en débordement de la bande sont rabattues lors de l'enroulement de la bande.

Les avantages ressortent bien de l'invention. On
25 souligne en particulier le nouveau concept du Produit réalisé, sa simplicité de mise en oeuvre, son adaptation universelle à tous types de sacs. Il permet en outre, d'une manière fort avantageuse, à l'utilisateur d'utiliser la partie sac comme repose-tête, sans qu'il y
30 ait à rechercher ailleurs d'autres moyens d'appui.

La bande peut être détachable du sac pour faciliter son entretien s'il est en matériau textile. Dans le cas où elle serait en matière plastique, en paille tissée ou autres, son entretien est aisé et il

n'est pas obligatoirement nécessaire de la dissocier par rapport au sac.

La bande du type précité constitue ainsi un tapis, rabane, serviette, ou autres et peut être de
5 longueur variable.

REVENDICATIONS

- 5 -1- Sac perfectionné, du type sac de plage ou sac de sport ou sac de montage, ou sac de voyage, ou sac scolaire, caractérisé en ce que le sac (1) comprend le long d'au moins un de ses côtés, au moins une bande (2) enroulable sur elle-même dont une extrémité (2.1) est solidarisée audit sac.
- 10 -2- Sac perfectionné selon la revendication 1, caractérisé en ce que la ou les bandes sont agencées avec des moyens d'accrochage (3.2) susceptibles de coopérer avec des moyens complémentaires (3.1) disposés sur le sac près et le long de la zone de rattachement de la ou les bandes par rapport audit sac.
- 15 -3- Sac perfectionné selon l'une quelconque des revendications 1 et 2, caractérisé en ce que la ou les bandes sont réalisées en tous matériaux textiles, plastiques, pailles tissées ou autres.
- 20 -4- Sac perfectionné selon l'une quelconque des revendications 1, 2 et 3, caractérisé en ce que l'une des extrémités de la ou les bandes est fixées par couture, agrafage, points de pression, fermeture à glissière, bandes auto-agrippantes ou autres, à la paroi en regard du sac sur sa bordure longitudinale et/ou latérale.
- 25 -5- Sac perfectionné selon l'une quelconque des revendications 1 à 4, caractérisé en ce que le sac présente une ou des poches (1.3) interne recevant la ou les bandes enroulées, des moyens assurant la fermeture de la ou des poches.

-6- Sac perfectionné selon l'une quelconque des revendications 1 à 5, caractérisé en ce que la bande est fixée sur la paroi du sac opposée à celle recevant la zone d'extrémité de fixation de la bande, de manière
5 ainsi à protéger le fond du sac.

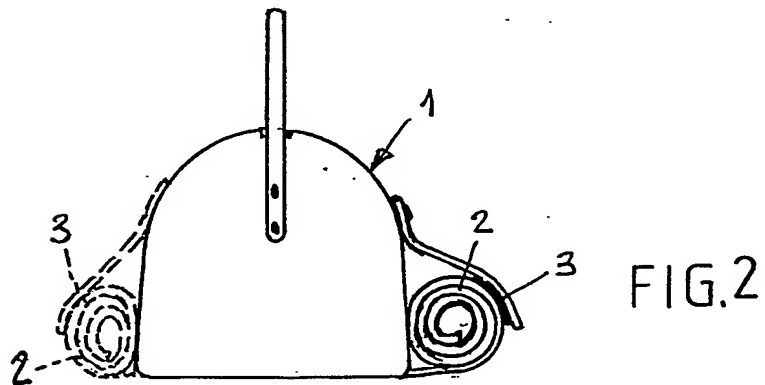
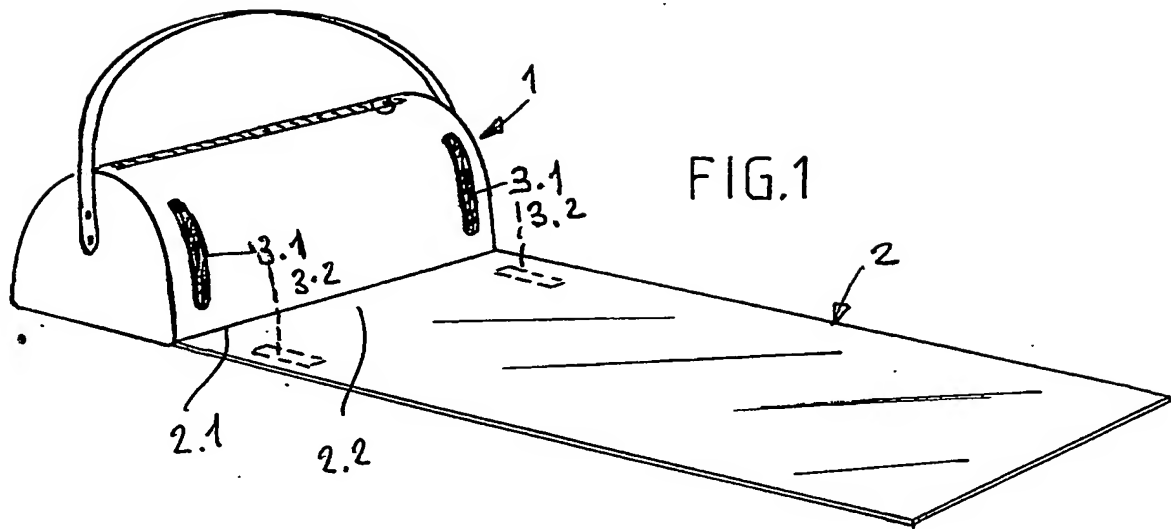
-7- Sac perfectionné selon l'une quelconque des revendications 1 à 6, caractérisé en ce qu'en position de la ou des bandes déroulées, le sac constitue un repose-
10 tête.

-8- Sac perfectionné selon l'une quelconque des revendications 1 à 7, caractérisé en ce que la partie bande est agencée avec une pluralité de panneaux
15 transversaux (2.3) séparés par des lignes de pliures (2.4).

-9- Sac perfectionné selon l'une quelconque des revendications 2 à 8, caractérisé en ce que la bande est
20 de dimensions différentes de la longueur du sac et présente des parties en débordement.

-10- Sac perfectionné selon l'une quelconque des revendications 1 à 6, 8, 9, caractérisé en ce qu'un
25 coussinet gonflable est disposé intermédiaire entre la partie sac et la partie bande.

1/3



2/3

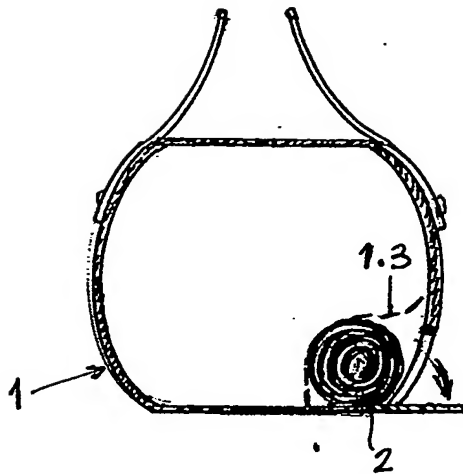


FIG. 3

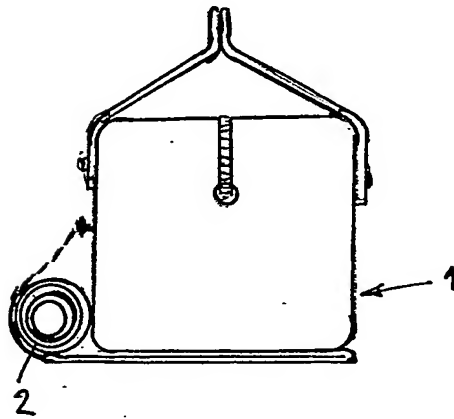


FIG. 4

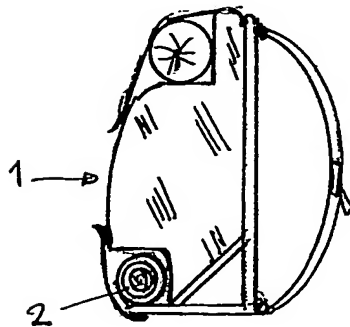


FIG. 5

FIG. 6

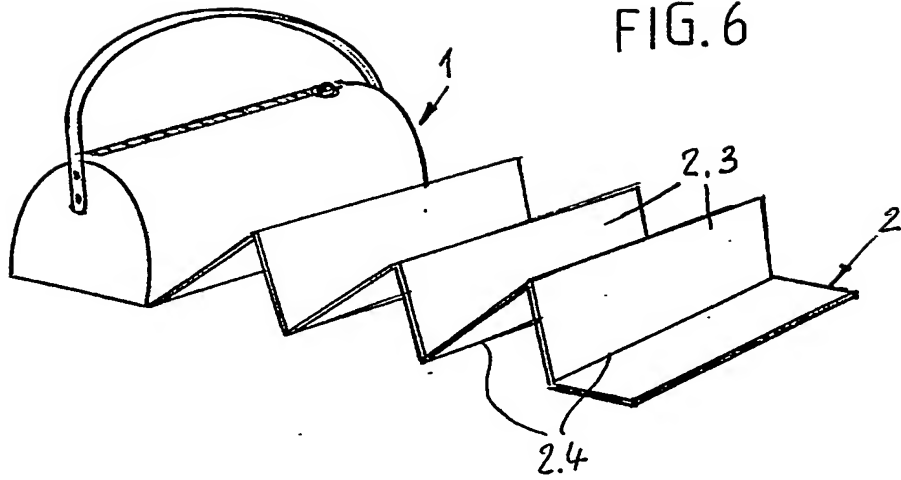


FIG. 7

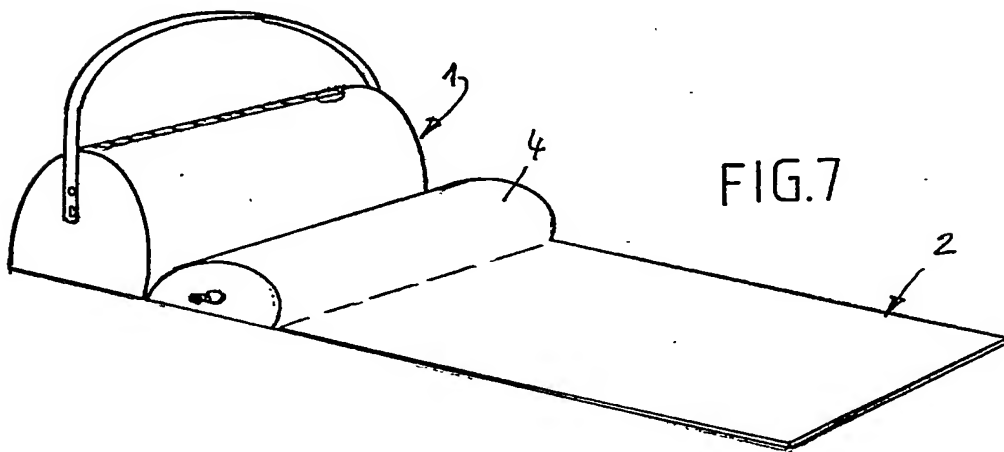
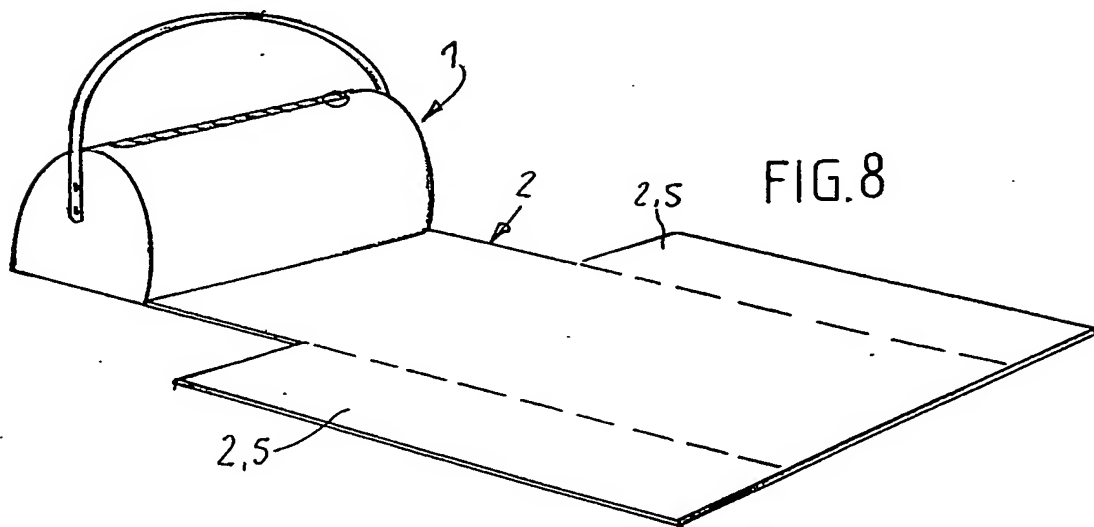


FIG. 8



PUB-NO: FR002666493A1
DOCUMENT-IDENTIFIER: FR 2666493 A1
TITLE: Improved bag

PUBN-DATE: March 13, 1992

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
PATRICK, PORRON	N/A
PHILIPPE, IVANOVICH	N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
PORRON PATRICK	N/A
IVANOVICH PHILIPPE	N/A

APPL-NO: FR09011420

APPL-DATE: September 10, 1990

PRIORITY-DATA: FR09011420A (September 10, 1990)

INT-CL (IPC): A45F004/00

EUR-CL (EPC): A45C003/10 , A45C009/00 , A45F004/06

US-CL-CURRENT: 5/417

ABSTRACT:

The improved bag, of the beach-bag or sports-bag or climbing-bag or travel-bag or school-bag type, is noteworthy in that the bag (1) comprises along at least one of its sides, at least one strip (2) which can be rolled up on itself, one end (2.1) of which is secured to the said bag.